MANUEL
D'UTILISATION ET MAINTENANCE
CASQUES FEUX DE FORÊTS POUR POMPIERS

CASQUE TYTAN

Certification type CE no.EC/S/1938/2012



1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Le casque TYTAN est conforme aux exigences des normes suivantes:

- EN 12492: 2012 Equipement d'alpinisme. Casques pour les alpinistes. Les exigences de sécurité et méthodes d'essai.
- EN 397: 2012 casques de sécurité industriels - en terme d'absorption de choc, résistance à la perforation, résistance au feu, résistance à la force de compression.
- EN 443: 1997 Casques pour pompiers - en termes de résistance à la flamme.
- EN 443: 2008 Casques pour lutte contre l'incendie dans les bâtiments et autres structures - résistance aux produits chimiques liquides.

Le casque peut être utilisé au cours d'opérations de sauvetages, y compris les secours médicaux; lors de catastrophes naturelles, incendies dans les feux de forêts.
Les matériaux utilisés pour fabriquer le casque garantissent une protection maximum de l'utilisateur contre les blessures mécaniques causées par la chute d'objets, impacts , éclats solides, objets saillants et un contact de courte durée avec le feu et les produits chimiques liquides.
Les exigences élevées de protection en terme de capacités d'absorption de chocs sont assurées par un insert d'absorption de chocs en mousse rigide polyuréthane placé dans la coquille polyamide à combustion lente, renforcée de fibres de verre.
Les ouvertures de ventilation en position ouvert ou fermé permettent d'ajuster la ventilation aux conditions de travail.
Le casque offre une protection complète entre -20 ° C et + 50 ° C.
Les équipements internes du casque se composent d'un système à 6 points de bandes de rétention suspendus par des verrous spéciaux. Le bandeau en cuir rembourré avec une mousse de polyuréthane souple protège le front contre l'abrasion et offre un grand confort d'utilisation.

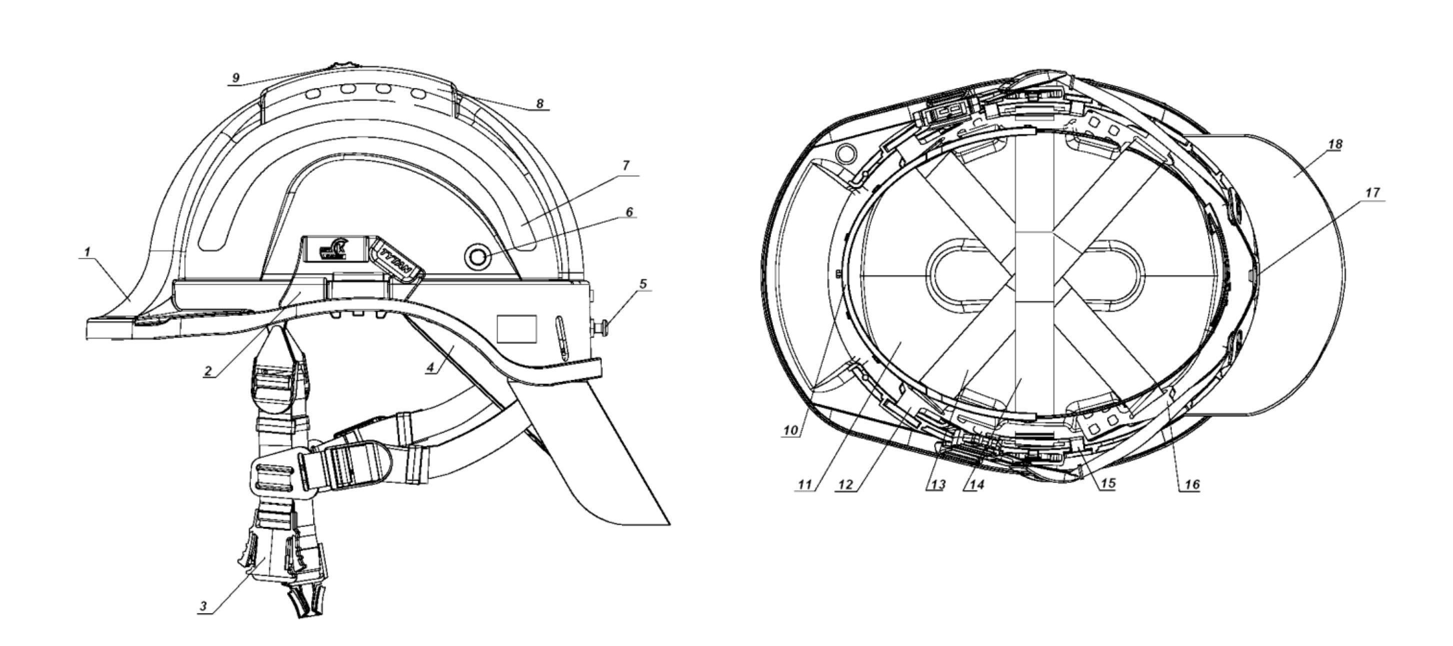
Pour offrir à l'utilisateur une mise en place correcte du casque sur la tête, la ceinture principale est équipée d'un système de réglage qui permet de modifier la position du casque et la périphérie de la tête dans une plage de 52 à 66 cm.

La jugulaire à 3 points avec un clip facile à utiliser fourni aux utilisateurs une sécurité lors du port du casque sur la tête.
La construction du casque permet de fixer les accessoires suivants:

- Lunette de protection
- Bavolet de protection;
- Protection auditive;
- Fixation du masque respiratoire
- Fixation de la lampe latérale
- Visière de protection.

Le poids du casque sans équipement supplémentaire est de 700 ± 20 g.

Éléments de base du casque présentés sur la photo 1



1. Coque; 2. Support multi-fonctions; 3. Sangle mentonnière; 4. Ceinture de tête; 5. Fixation du masque; 6. Ouverture; 7. Elément réfléchissant; 8.Ventilation; 9.Contrôle de la ventilation; 10. Sweatband insert; 11.Absorbeur de chocs; 12. Verrou principal; 13. Bande de maintien; 14. Bande;
15 Loquet; 16 Verrou principal (2); 17. Verrou artier; 18. Protection de nuque.

2-REGLAGE ET AJUSTEMENT DU CASQUE

Le casque offre une sécurité à l’utilisateur seulement quand il est porté et ajusté correctement. Pour fournir à l’utilisateur une bonne sécurité du casque sur la tête, il faut ajuster la structure de la bonne manière, régler la hauteur et la circonférence du tour de tête.

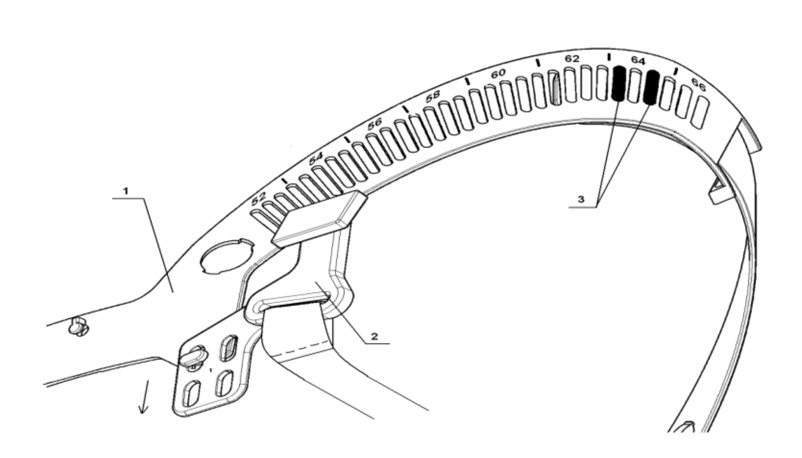
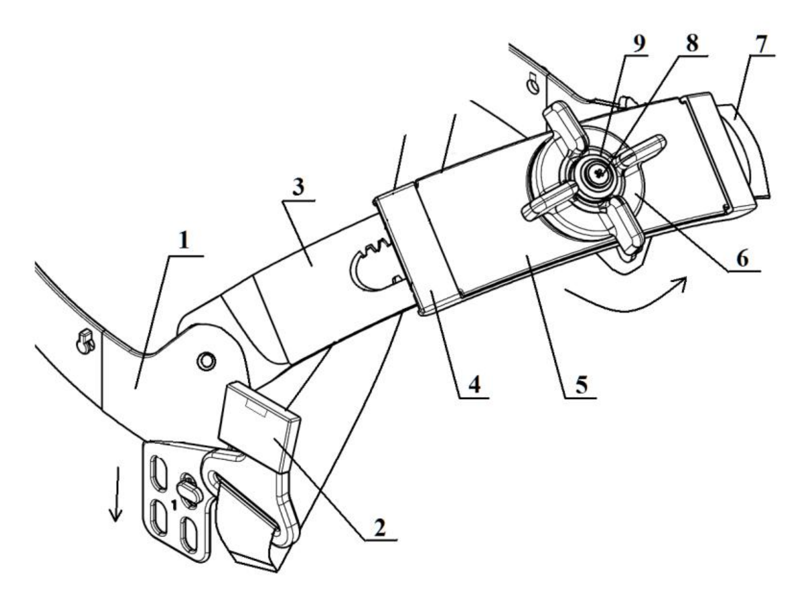


Photo 2

1. Ceinture réglable; 2. Verrou de réglage; 3. Graduation

Le réglage de la ceinture principale est fait en mettant les goujons (point 3 photos 2) dans les ouvertures ovales de la ceinture principale.



1. Ceinture réglable ; 2.Verrou de réglage; 3.Sangle de réglage; 4. Support sangle; 5. Support molette; 6. Molette ; 7.Bride de réglage; 8. vis 3x10; 9. Support.

Le réglage de la circonférence de la tête doit être fait en tournant le bouton (photo 3 en position 3). En tournant la molette vers la gauche, la circonférence de la tête devient plus petite.

Le réglage de la hauteur du port du casque sur la tête doit être fait en mettant les principaux verrous (image 2,3 position 2) dans l'une des deux positions. Déplacer les verrous afin d'abaisser la position du casque sur la tête.

Le système de quatre trous dans les principaux verrous (photo 2,3 position 2) permet le réglage de la structure horizontale. L'angle d'assise du casque sur la tête nécessite un positionnement correct de la ceinture principale.

Afin de régler la hauteur du port du casque et l'assise, il faut verrouiller les verrous dans la bonne position et refixer la ceinture principale à l'intérieur de la coque.

ATTENTION ! Lors du réglage ne pas incliner la ceinture principale à l'intérieur de la coque

3. MAINTENANCE.

1.Le casque doit être conservé avec les protecteurs faciaux pliés (visière et Lunettes) dans un endroit sec et aéré.

2.Le casque doit être gardé propre.

3 La coque du casque peut être lavée avec de l'eau et du savon ou autres agents de lavage en douceur avec un chiffon doux. On ne peut pas utiliser des éponges avec des éléments de polissage. Pour nettoyer les éléments en cuir, on peut utiliser de l'eau et du savon.

4.Pour nettoyer le casque, on ne peut utiliser du solvant tel que le benzène, l'essence, l'acétone, etc.

4.STOCKAGE ET TRANSPORT.

1.Les casques doivent être conservés dans des lieux secs, isolés du soleil, et à l'abri de tout dommage mécanique.

2.Les casques peuvent être transportés dans tous les véhicules à toit, dans un emballage collectif, à condition qu'ils soient à l'abri du roulement , des dommages ou de la salissure.

3.Protecteurs faciaux - pendant le transport (visière et lunettes) ils doivent être pliés à l'intérieur du casque, protégé de tout dommage mécanique. (visière et lunettes) doivent être pliées à l'intérieur du casque.

Le fabricant garantit le casque 24 mois, après sa date d'achat

La garantie est accordée à condition que l'utilisateur présente le reçu original pour le casque, obéisse aux règles figurant dans ce manuel d'utilisation et utilise des pièces de rechange d'origine et non modifiées.
La garantie couvre les défauts de matériel et les dégâts lors de la production du casque.
La garantie ne couvre pas les dommages mécaniques résultant de l'utilisation du casque.
Le produit est évalué en fonction du type CE dans un établissement notifié EN 1437, qui est l'Institut central pour la protection du travail -Institut national de recherche.

Pour plus d'informations, contactez-nous au:
Téléphone: (00 33) 479349 215 Fax: (00 33) 479349 216,
e-mail: info@euromast.fr

Date d'édition: 05.11.2014

5 - LISTE DE PIECES DETACHEES

1. Insert de bandeau
2. Verrou de réglage
3. Sangle de réglage
4. Ceinture principale
5. Sangle menton
6. Molette